

Toyota orderverzameltrucks

BT Optio-serie



TOYOTA

BT Optio

het complete assortiment orderverzameltrucks van Toyota Material Handling

BT Optio L-serie

Orderverzamelaars op laag niveau



Laag niveau orderverzamelaars zijn ideaal voor het snel verplaatsen van goederen. Snel en gemakkelijk te besturen - met optioneel heffend platform, heffing van de last en halfautomatische besturing

Hefcapaciteit van 1,0 – 2,5 ton

Verzamelhoogtes tot 2,6 m

BT Optio M-serie

Orderverzamelaars op middelhoog niveau



Compacte truck voor het werken in krappe pickingruimtes. Bediening via geleiding of in vrije modus

Hefcapaciteit van 1,0 ton

Verzamelhoogte tot 6,3 m

BT Optio H-serie

Orderverzamelaars op hoog niveau



Ontworpen voor orderpicking op hogere niveaus in zeer smalle gangpaden, bediening via draad- of railgeleiding of in vrije modus buiten de gangpaden

Hefcapaciteit van 1,0 – 1,2 ton

Hefhoogte tot 12 m



OSE250



OSE250P



OSE120



OSE120P



OSE200X



OSE180XP



OSE100W



OSE100



OSE120CB



BT Optio L-serie

Laag niveau orderverzamelaars

De trucks uit de BT Optio L-serie garanderen een hoge productiviteit doordat ze krachtig, efficiënt, aanpasbaar en gebruiksvriendelijk zijn. Die diverse modelconfiguraties zorgen ervoor dat u de specificaties kunt kiezen die optimaal zijn voor uw toepassing. Orders verzamelen op het eerste en tweede niveau, een hogere effectiviteit van de mens-machine interactie en van de efficiëntie in het algemeen.

Geoptimaliseerde truckprestaties

Alle trucks uit de BT Optio L-serie zijn uitgerust met Optimised Truck Performance (OTP), waardoor de rijnsnelheid van de truck uit veiligheid automatisch wordt afgeremd tijdens het nemen van bochten.

E-man

Met het E-man stuursysteem kan de bestuurder de stuurkolom naar weerszijden van de middenpositie bewegen, zodat de bestuurder de truck voor- en achteruit kan bewegen terwijl hij ernaast loopt. Een stuurbeveiligingssysteem beschermt de bestuurder wanneer hij/zij de truck bedient buiten de normale werkpositie. Bij het heffen van het platform gaan de bedieningshendels tegelijk mee omhoog zodat de truck vanaf het verhoogde platform kan worden bediend, voor een hogere productiviteit.

Halfautomatische bediening

Met de optionele halfautomatische bediening kan de bestuurder via een afstandsbediening de truck naar voren verplaatsen. Sensoren garanderen de veiligheid tijdens de automatische bediening, met de mogelijkheid om obstakels te omzeilen en in het gangpad van kant te wisselen, omdat de contour van de stelling wordt gevolgd. Hierdoor kan de bestuurder zich concentreren op orderverzameling in plaats van truckbediening, waardoor de productiviteit verder toeneemt.

Gedempt platform

Voor meer bestuurderscomfort is er een extra trillingsdempend platform beschikbaar voor bescherming tegen trillingen door ongelijke ondergronden.

Betrouwbaar dankzij TPS

Net zoals alle Toyota trucks zijn de trucks uit de BT Optio L-serie gebouwd volgens het Toyota Productie Systeem (TPS), dat borg staat voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

● standaard ○ optioneel

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OSE250	BT Optio OSE250P	BT Optio OSE100	BT Optio OSE100W	BT Optio OSE120	BT Optio OSE120CB	BT Optio OSE200X	BT Optio OSE180XP
Truckeigenschappen												
Verstelbare breedte over vorken						○				○		
Automatische hoogteregeling									○	○	○	
Automatische parkeerrem												
Dubbele vorkwielen												
BT Powerdrive												
Diverse cabinebreedtes												
Clearview-mast												
Clearview-beschermdak												
Oploopwielen						○	○					
Elektronisch remsysteem												
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)												
Elektronische snelheidsregeling												
Heffend platform												
Uitvoeringen met hoge prestaties												
Batterijen met hoge capaciteit												
Lastrek												
Beschermingsprofielen												
Waarschuwingssignaal												
Bediening en instrumenten												
200+ stuursysteem												
Toegangscontrole (pincode)												
Instelbare E-man bedieningsconsole												
Automatische snelheidsvermindering												
Nooduitschakeling												
Externe knoppen voor heffen/dalen												
Externe knoppen voor heffen/dalen/vooruit rijden												
Urenteller												
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing												
Dataterminal in de cabine												
Bestuurdersfuncties												
Bestuurdersdetectiesysteem												
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties												
E-bar												
Heffend orderverzamelplateau												
Opklapbare stoel												
Lage instap												
Krimfoliehouder												
Opstapvoorziening												
Opbergvakken												
Schrijftafel												
Onderhoudsfuncties												
Goed toegankelijk voor onderhoud												
Functie voor storingsdiagnose												
Foutcodegeschiedenis												
Smeerpunten												
Batterijbeheerfuncties												
Batterijwisseltafel												
Preventiesysteem tegen ontlading van de batterij												
Batterijconditiemeter												
Verstevigd batterijcompartiment												
Lithium-ionbatterijen												
Zijdelings batterijwisselen												
Speciale toepassingen												
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen												
Explosieveilige uitvoering (ATEX)												
Halfautomatische bediening												

- Lage instaphoogte voor gemakkelijk in- en uitstappen
- Optionele E-bar voor eenvoudige aansluiting van randapparatuur
- Diverse modellen hebben een heffend platform voor orderverzameling op het tweede niveau
- Krimfoliehouder en gereedschap kunnen binnen handbereik worden bewaard
- Diverse soorten rugleuningen

Hefcapaciteit: 1,0, 1,2, 1,8, 2,0 en 2,5 t
bij lastzwaartepunt van 600 mm
Maximale verzamelhoogte: 2,8 m
Max. rijnsnelheid 12 km/u
Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

opties



LI-ION



OME100N met extra hefmechanisme en **OME100NW** doorloop-uitvoering

- Chassisbreedte 810 mm
- Maximumcapaciteit 1000 kg
- Verzamelhoogtes tot 3,4 m



OME100 met extra hefmechanisme en **OME100W** doorloop-uitvoering

- Chassisbreedte 970 mm
- Maximumcapaciteit 1000 kg
- Verzamelhoogtes tot 3,35 m
- Cabinebreedtes 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm



OME100M met extra hefmechanisme en **OME100MW** doorloop-uitvoering

- Chassisbreedte 970 mm
- Maximumcapaciteit 1000 kg
- Verzamelhoogtes tot 6,3 m



BT Optio M-serie

Middelhoge orderverzamelaars

● standaard ○ optioneel

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OME100N	BT Optio OME100NW	BT Optio OME100	BT Optio OME100W	BT Optio OME100M	BT Optio OME100MW
Truckeigenschappen										
Verstelbare breedte over vorken					●	●	●	●	●	●
Automatische parkeerrem	●				●	●	●	●	●	●
BT Powerdrive		●			●	●				
Diverse cabinebreedtes					●	●	●	●	●	●
BT Optipace-systeem							●			
Clearview-mast	●								●	●
Clearview-beschermdak					○	○			●	●
Elektronisch remsysteem	●	●			●	●	●	●	●	●
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)	●				●	●				
Elektronische snelheidsregeling	●				●	●				
Heffend platform	●				●	●	●	●	●	●
Batterijen met hoge capaciteit					○	○	●	●	●	●
Uitvoeringen met hoge prestaties					●	●	●	●	●	●
Lastrek								●		●
Waarschuwingssignaal	●						●	●	●	●
Inductie-/railgeleiding	●						●	●	●	●
Werklichten	●								○	○
Bediening en instrumenten										
180°+ stuursysteem							●	●	●	●
200°+ stuursysteem					●	●				
Toegangscontrole (pincode)	●				●	●				
Instelbare BT bedieningsconsole							●	●	●	●
Automatische snelheidsvermindering	●				●	●	●	●	●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties	●				●	●	●	●	●	●
E-bar					○	○			○	○
Elektronische hoogte-indicator							●	●	●	●
Nooduitschakeling	●				●	●	●	●	●	●
Externe knoppen voor heffen/dalen/vooruit rijden					○	○				
Urenteller					●	●	●	●	●	●
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing	●				●	●	●	●	●	●
Programmeerbare veiligheidshekkjes	●						●	●	●	●
Stuurrichtingindicator							●	●	●	●
Verplaatsbaar BT bedieningsconsole	●						●	●		
Bestuurdersfuncties										
Verstelbare rugleuning	●						●	●	●	●
Bestuurdersdetectiesysteem	●				○	○	●	●	●	●
Opklapbare zijbeschermingen	●				●	●	○	○	●	●
Lage instap	●				●	●	●	●	●	●
Dataterminal in de cabine					○	○			○	○
Krimpfoliehouder					○	○				
Opbergvakken					●	●	●	●	●	●
Schrijftafel					○	○	●	●		
Onderhoudsfuncties										
Goed toegankelijk voor onderhoud	●	●			●	●	●	●	●	●
Functie voor storingsdiagnose	●				●	●	●	●	●	●
Foutcodeschiedenis	●				●	●	●	●	●	●
Batterijbeheerfuncties										
Batterijwisseltafel					○	○	○	○	○	○
Preventiesysteem tegen ontlading van de batterij	●	●			●	●	●	●	●	●
Batterijconditiemeter					●	●	●	●	●	●
Verstevigd batterijcompartiment					○	○	●	●	●	●
Zijdelings batterijwisselen					○	○	●	●	●	●
Speciale toepassingen										
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen	●	●			○	○	○	○	○	○
Explosieveilige uitvoering (ATEX)	●				○	○	○	○	○	○

Met trucks uit de BT Optio M-serie is het mogelijk orders te verzamelen tot een hoogte van 6,3 meter. Bovendien zijn ze geschikt voor uiteenlopende distributietoepassingen, bijvoorbeeld van voedingswaren, huishoudelijke apparatuur, onderdelen en geneesmiddelen. Er zijn twee chassisbreedtes leverbaar: 810 mm (OME100N & OME100NW) of 970 mm (OME100, OME100W, OME100M, OME100MW), en twee masttypes: simplex & duplex, afhankelijk van de hefhoogte.

BT Optipace

Trucks uit de BT Optio M-serie kunnen in vrije modus of met geleiding worden gebruikt. In geleide toepassingen garandeert het BT Optipace-systeem dat de optimale rijnsnelheid op alle hoogtes kan worden bereikt, zonder de veiligheid aan te tasten.

* De modellen OME100N en OME100NW beschikken alleen over vrije-modus

Diverse bedieningsposities

Bij de modellen uit de BT Optio M-serie met initieel hefsysteem kunnen de bedieningshendels ofwel in de richting van de vorken ofwel in de richting van de mast worden geplaatst, afhankelijk van wat er voor de toepassing nodig is.

Betrouwbaar dankzij TPS

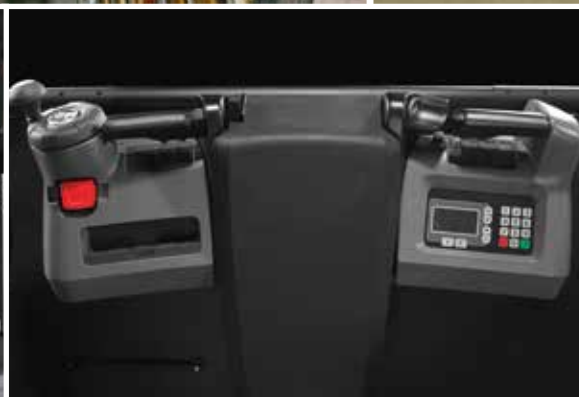
Net zoals alle Toyota trucks zijn de trucks uit de BT Optio M-serie gebouwd volgens het Toyota Productie Systeem (TPS), dat borg staat voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

- Het beschermdak garandeert de veiligheid
- Doorloop-uitvoering voor grote lasten
- Beschermdak met geïntegreerde LED-werklampen
- N modellen met smal chassis

Hefcapaciteit: 1,0 t bij lastzwaartepunt van 600 mm
Maximale verzamelhoogte: 6,3 m
Max. rijnsnelheid 12 km/u
Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

opties





● standaard ○ optioneel

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Optio OME100H	BT Optio OME120HW
Truckeigenschappen						
Verstelbare breedte over vorken				●	●	
Automatische parkeerrem	●			●	●	
BT Optipace-systeem	●			●	●	
Diverse cabinebreedtes				●	●	
Diverse chassisbreedtes				●	●	
Clearview-mast	●			●	●	
Clearview-beschermdak	●			●	●	
Elektronisch remsysteem		●		●	●	
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)				●	●	
Heffend platform	●			●	●	
Uitvoeringen met hoge prestaties				●	●	
Batterijen met hoge capaciteit				●	●	
Lastrek	●				●	
Waarschuwingssignaal	●			●	●	
Inductie-/railgeleiding	●			●	●	
Werklichten	●			○	○	
Bediening en instrumenten						
180°+ stuursysteem				●	●	
Toegangscontrole (pincode)	●			●	●	
Instelbare BT bedieningsconsole				●	●	
Automatische snelheidsvermindering	●			●	●	
Bestuurdersdetectiesysteem				●	●	
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties	●			●	●	
E-bar				○	○	
Elektronische hoogte-indicator				●	●	
Nooduitschakeling	●			●	●	
Urenteller				●	●	
Stuurbevestiging/elektronische besturing	●			●	●	
Programmeerbare veiligheidshekjes	●			●	●	
Dataterminal in de cabine				○	○	
Stuurrichtingindicator	●			●	●	
Dubbel bedieningspaneel				○		
Bestuurdersfuncties						
Verstelbare rugleuning	●			●		
Verstelbare stoel	●			○		
Opklapbare stoel				○		
Opklapbare zijbeschermingen	●			●	●	
Lage instap	●			●	●	
Opbergvakken				●	●	
Schrijftafel				●	○	
Onderhoudsfuncties						
Goed toegankelijk voor onderhoud	●			●	●	
Functie voor storingsdiagnose	●			●	●	
Foutcodegeschiedenis	●			●	●	
Batterijbeheerfuncties						
Batterijwisseltafel				○	○	
Preventiesysteem tegen ontlading van de batterij	●			●	●	
Batterijconditiemeter	●			●	●	
Verstevigd batterijcompartiment	●			●	●	
Zijdelings batterijwisselen	●			●	●	
Speciale toepassingen						
Uitvoering voor koel- en vrieshuizen	●			○	○	
Explosieveilige uitvoering (ATEX)	●			○	○	

BT Optio H-serie

Hoog niveau orderverzamelaars

De BT Optio H-serie zet een nieuwe standaard in orderverzameling op hoog niveau. Dankzij het compacte ontwerp biedt de truck orderverzameling op het hoogste niveau binnen zijn klasse en maximale flexibiliteit in de bediening.

Speciaal voor specifieke toepassingen

De BT Optio H-serie is verkrijgbaar in twee chassisbreedtes, duplex of triplex telescopische masten en ofwel in doorloop-uitvoering of met initieel hefsysteem. De truck heeft één van de hoogste hefhoogtes op de markt en een grote restcapaciteit. Er is keuze tussen modellen met bediening in "vrije modus" of met geleiding (rail of inductie). Dankzij een grote keuze in opties kan elke truck speciaal voor uw specifieke toepassing worden uitgerust.

Diverse bedieningsposities

Er zijn verschillende bedieningsposities mogelijk met de BT Optio H-serie. Dankzij de dubbele bedieningselementen kan de bestuurder de truck besturen met zijn gezicht naar de vorken of naar de mast gericht, of beide. Er is ook een optie om in de richting van de mast te rijden terwijl u de vorken bedient.

BT Optipace

BT Optipace beperkt de rijsnelheid van de truck tijdens het werken in smalle gangpaden en biedt de hoogste veilige rijsnelheid voor het gewicht van de lading en de werkhoopte.

Bestuurder-afhankelijke prestaties

Eigenschappen zoals stuurgevoeligheid, acceleratie, maximumsnelheid en remgevoeligheid kunnen worden aangepast aan de voorkeur van de bestuurder.

Navigatieoplossingen

De BT Optio H-serie is verkrijgbaar met het navigatiesysteem van Toyota dat gebruik maakt van RFID-technologie. Dit omvat:

- Automatische positionering, waarbij de truck met optimale maximumsnelheid naar de opslaglocatie rijdt om orders te verzamelen of op te halen
- Met de zoning-functie kan de truck in het gangpad bijvoorbeeld rekening houden met hindernissen aan het plafond en de truck aan het einde van de gang controleren.

De navigatieoplossingen van Toyota kunnen ook in bestaande trucks worden geïnstalleerd.

Betrouwbaar dankzij TPS

Net zoals alle Toyota trucks zijn de trucks uit de BT Optio H-serie gebouwd volgens het Toyota Productie Systeem (TPS), dat borg staat voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.



- Ruime cabine
- Het ergonomisch gesplitst bedieningspaneel biedt comfort en zorgt dat de vorken tijdens het verzamelen goed bereikbaar zijn
- BT toegangscontrole verhindert ongeoorloofd gebruik en zorgt voor de automatische instelling van de voorkeursparameters bij het starten
- Beschermdak met geïntegreerde LED-werklampen

Hefcapaciteit: 1,0 en 1,2 t bij lastzwaartepunt van 600 mm

Maximale verzamelhoogte: 12 m

Max. rijsnelheid 12 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

opties



Hoe wij uw activiteiten plannen

Toyota Material Handling heeft een heldere benadering voor het aangaan en onderhouden van effectieve, duurzame relaties:

- Onze lokale adviseur is uw betrouwbare partner voor al uw activiteiten op het gebied van intern transport en logistiek. Hij ondersteunt u graag van begin tot eind - in zowel de plannings- als de uitvoeringsfase
- Het is onze uitdaging om uw behoeften te analyseren, te begrijpen en te vertalen naar passende, efficiënte oplossingen. Wij handelen daarbij in de geest van 'Kaizen' – wat continue verbetering betekent
- U heeft de keuze uit een compleet assortiment Toyota producten – vorkheftrucks, magazijntrucks, trekkers en automatiseringsoplossingen

Financieringsmogelijkheden

In ons aanbod aan financieringsmogelijkheden is er altijd een passende oplossing, van financiële leasing tot complete 'all-in' langetermijn (rental) huurconcepten

Wij leveren ook gekeurde, gebruikte trucks met de bekende Toyota-kwaliteit tegen een zeer aantrekkelijk prijsniveau

Met onze korte-termijn huurconcepten heeft u altijd maximale flexibiliteit bij piekperiodes of onverwachte veranderingen in activiteiten

Hoe wij kwaliteitstrucks produceren

Het Toyota Productie Systeem (TPS) is wereldwijd bekend als het gaat om het produceren van kwaliteitsproducten:

- Nadat de juiste truckoplossing voor uw toepassing is vastgesteld, kan u erop vertrouwen dat deze volgens de hoogste kwaliteitsnormen wordt geproduceerd met als eindresultaat een betrouwbaar product
- Een belangrijk TPS-fundament is Kaizen, ons streven naar continue verbetering. Kaizen is één van de Toyota kernwaarden. Deze principes zijn leidend in alles wat we doen. Wij noemen het de Toyota Way
- Alle trucks worden vervaardigd volgens de kwaliteitsnormen ISO 14001, zodat een minimale impact op het milieu is gegarandeerd
- TPS streeft naar het elimineren van verspilling (Muda) in elke processtap
- Meer dan 90% van de trucks die Toyota Material Handling in Europa verkoopt, wordt geproduceerd door eigen fabrieken in Zweden, Frankrijk en Italië

Toyota Productie Systeem – een solide basis voor kwaliteit in ons productieproces



Onze zorg voor u en uw trucks

Het Toyota Service Concept (TSC) is uniek binnen onze sector en een doorvertaling van de TPS-filosofie in onze serviceactiviteiten:

- Service biedt ondersteuning tijdens de totale levenscyclus – onderhoud, reparaties, ondersteuning met extra trucks, bestuurderstraining en managementinformatie
- Realtime informatie maakt het Toyota Service Concept uniek. Alle betrokkenen in het proces hebben 24/7 online toegang tot actuele, geïntegreerde informatie met betrekking tot technische ondersteuning, truckgeschiedenis, onderdelen, truckbeschikbaarheid en data voor het maken van een effectieve tijds- en routeplanning
- TSC biedt ook maatwerkoplossingen in termen van onderdelen en personeel met een gestructureerde opleiding en gecertificeerde werkprocedures
- Toyota maakt gebruik van slimme trucktelemetrie via GPRS/3G-communicatie. Deze technologie is beschikbaar op nagenoeg alle trucks die wij produceren. Hiermee verhoogt u de veiligheid op de werkvloer en het stelt u in staat uw truckbestuurders beter te managen. Toyota I_Site geeft u volledig grip op de veiligheid, efficiëntie en kosten van uw vloot

Toyota Service Concept – de beste keus voor jaren

BETROUWBAARHEID VERTROUWEN BESCHIKBAARHEID PRODUCTIVITEIT KWALITEIT VEILIGHEID

Naast zaken als kostenefficiëntie, duurzaamheid en respect voor het milieu, zijn dit de verwachtingen van onze klanten

Wij evalueren klantverwachtingen door regelmatig truckgebruikers naar hun mening te vragen, via marktonderzoek, verkoopgesprekken en via meer dan 3,5 miljoen servicebezoeken per jaar

Wij werken samen met klanten uit uiteenlopende sectoren. Verschillend in bedrijfsgrootte - van slechts één gebruiker tot de meest omvangrijke truckvloten

Omdat ons netwerk zich over heel Europa uitstrekt, zijn wij altijd lokaal bereikbaar

De behoeften van onze klanten staan bij ons steeds voorop.

Dit noemen wij 'CUSTOMER FIRST'

Deze pagina beschrijft onze unieke aanpak. Vanaf de samenwerking met de klant om behoeften in kaart te brengen, tot aan het produceren van betrouwbare kwaliteitsproducten en daarna het bieden van de beste service tijdens de totale levensduur



Wilt u meer weten over:

- Toyota Productie Systeem (TPS)
- Toyota Service Concept (TSC)
- Financiering en huurmogelijkheden
- Service- en onderdelenprogramma's
- Slimme trucktechnologie
- Toyota I_Site vlootmanagement
- Milieu- en duurzaamheidsbeleid

Neem contact op met uw Toyota adviseur of bezoek www.toyota-forklifts.nl

Toyota Material Handling in Europa

Volledige dekking

Het netwerk van Toyota Material Handling strekt zich uit over 30 Europese landen, met meer dan 4.500 mobiele servicemonteurs.

Altijd lokaal – met wereldwijde ondersteuning

Waar u zich ook in Europa bevindt, u kunt ons altijd lokaal bereiken dankzij onze uitgebreide spreiding. U kunt rekenen op de stabiliteit en support van een wereldwijde organisatie.

Geproduceerd in Europa

Meer dan 90% van de trucks die we verkopen is gebouwd in Europese fabrieken in Zweden, Frankrijk en Italië – allemaal volgens de TPS kwaliteitsnormen. In Europa hebben wij meer dan 3.000 productiemedewerkers in dienst en wij werken samen met ruim 300 Europese leveranciers.

Ongeveer 15% van onze Europese productie wordt geëxporteerd naar andere delen van de wereld.

Toyota Material Handling Nederland

Postbus 371 • 6710 BJ Ede
Stevinlaan 4 • 6716 WB Ede

T +31 (0)88 864 20 00

F +31 (0)88 864 20 10

info@nl.toyota-industries.eu

www.toyota-forklifts.nl